PUBLIC FINANCE

International quarterly journal founded by J. A. Monod de Froideville

FINANCES PUBLIQUES

Revue trimestrielle internationale fondée par J. A. Monod de Froideville

Index
Table des matières
Volume XXVIII/XXVIIIème Année
1973

U. I. C. C
AUG 29 1974
LIBRARY

PUBLISHER/EDITEUR
"PUBLIC FINANCE/FINANCES PUBLIQUES"
STICHTING TIJDSCHRIFT VOOR OPENBARE FINANCIËN
THE HAGUE/LA HAYE
NETHERLANDS/PAYS-BAS

STICHTING TIJDSCHRIFT VOOR OPENBARE FINANCIEN
FOUNDATION JOURNAL PUBLIC FINANCE
FONDATION REVUE FINANCES PUBLIQUES

Editorial Board/Comité de Rédaction

Max Frank, Université Libre de Bruxelles, Président
Alan T. Peacock, University of York (UK)
Aart Jacob Middelhoek, Ministerie van Financiën, Den Haag
Dieter Biehl, Institut für Weltwirtschaft, Kiel,
Managing Editor/Editeur Gérant

Advisory Editors/Comité Scientifique

Martin David, University of Wisconsin, Madison
Yves Fréville, Université de Rennes
Heinz Haller, Universität Zürich
Bent Hansen, University of California, Berkeley
Albert Kervyn de Lettenhove, Université Catholique de Louvain
Alan Prest, London School of Economics
Carl S. Shoup, Columbia University, New York (em.)

Editorial Office and Administration/Bureau de Rédaction et Administration
D 23 Kiel, Institut für Weltwirtschaft, Düsternbrooker Weg 120
Federal Republic of Germany

Please address all correspondence to/Veuillez adresser toute correspondance à Dieter Biehl, Kiel.

Responsibility for all articles published in this periodical, also for possible infringements of copyrights, remains entirely with the authors concerned. By the publication of papers in this review they become its property.

La responsabilité de tous les articles publiés dans cette revue (y compris la responsabilité pour infractions éventuelles aux droits d'auteur) est laissée entièrement aux auteurs. Les manuscripts publiés dans cette revue deviennent sa propriété, par le fait même de cette publication.

Subscription rates: DM 65.—. Payments which are to be made in the beginning of the calendar year should be addressed to Bank für Gemeinwirtschaft, D 23 Kiel, account no. 10511444 or to postal check account no. 52058—208/Hamburg.

Prix d'abonnement: DM 65.—. Les paiements doivent être faits au commencement de l'année courant et sont à adresser à la Bank für Gemeinwirtschaft, D 23 Kiel, compte no. 10511444 ou au compte de chèques postaux no. 52058—208/Hambourg.

CONTENTS/SOMMAIRE

Articles	No.	Page
Yew-Kwang Ng, Income Distribution as a Peculiar Public Good: The Paradox of Redistribution and the Paradox of Universal Externality	1	1
Résumé: *Distribution des revenus en tant que bien public particulier: le paradoxe de la rédistribution et le paradoxe de l'universelle externalité*	1	10
Zusammenfassung: *Einkommensverteilung als ein besonderes öffentliches Gut: das Paradox der Umverteilung und das Paradox der universellen Externalität*	1	10
Andy H. Barnett and **Bruce Yandle, Jr.,** Allocative Environmental Resources	1	11
Résumé: *Le problème de l'allocation des ressources d'environnement*	1	19
Zusammenfassung: *Allokation von Umweltressourcen*	1	20
Pham Chung, Some Notes on the Assignment Problem	1	29
Résumé: *A propos du problème de l' "assignment"*	1	29
Zusammenfassung: *Einige Bemerkungen zum "Assignment"-Problem*	1	30
Peter B. Meyer, Differences in Taxation of Households: One Test of a Policy-relevant Evaluation Technique	1	42
Résumé: *Différences dans l'imposition des ménages: un test d'une technique d'évaluation en matière de politique fiscale*	1	42
Zusammenfassung: *Unterschiedliche Besteuerung der Haushalte: Ein Test einer politisch relevanten Bewertungstechnik*	1	43
Ian Steedmann, Some Long-run Equilibrium Tax Theory	1	51
Résumé: *Quelques aspects de la théorie fiscale de l'équilibre de longue période*	1	51
Zusammenfassung: *Eine langfristige Gleichgewichtstheorie der Besteuerung*	1	52
Roger N. Waud, Index Bonds and Economic Stability	1	68
Résumé: *Obligations indexées et stabilité économique*	1	68
Zusammenfassung: *Indexanleihen und Stabilitätspolitik*	1	69
John C. Weicher and **R.J. Emerine II,** Econometric Analysis of State and Local Aggregate Expenditure Functions	1	83
Résumé: *Analyse économétrique des fonctions agrégatives de dépenses de l'Etat et de dépenses locales*	1	83
Zusammenfassung: *Ökonometrische Analyse aggregierter Ausgabenfunktionen des Staates und der Gemeinden*	1	84
F.S. Jones and **A.A. Kubursi,** A Programming Model of Government Expenditures	1	92
Résumé: *Un modèle de programmation des dépenses publiques*	1	92
Zusammenfassung: *Ein Programmierungsmodell der Staatsausgaben*	1	92

Communication

Thomas G. McGuire, A Note on Lindahl's Voluntary Exchange Theory 1 94
Résumé: *Une note sur la théorie de l'échange volontaire de Lindahl* . 1 97
Zusammenfassung: *Bemerkungen zu Lindahls Theorie des freiwilligen Tausches* 1 97

Articles

Herbert Giersch, Some Neglected Aspects of Inflation in the World Economy 2 105
Résumé: *Quelques aspects négligés de l'inflation dans l'économie mondiale* 2 124
Zusammenfassung: *Einige vernachlässigte Aspekte der Inflation in der Weltwirtschaft* 2 124
Earl W. Adams and Michael H. Spiro, Reducing the Lags in Government Spending: An Empirical Analysis of Highway Construction 2 125
Résumé: *Réduire les delais de réalisation des dépenses gouvernementales: une analyse empirique de la construction d'autoroute de grande communication* 2 137
Zusammenfassung: *Verkürzung von „Lags" bei öffentlichen Ausgaben: eine empirische Analyse des Straßenbaus* 2 137
Amir Helman and Mordechai Shechter, Collective Decisionmaking in a Kibbutz: A Case Study 2 139
Résumé: *Prise de décision collective dans un kibboutz: une étude de cas* 2 150
Zusammenfassung: *Der Prozeß kollektiver Entscheidung in einem Kibbuz: eine Fallstudie* 2 150
Marian Krzyzaniak, Benefit-cost and Incidence Study of Transfers, Financed by Taxes on Profits, in a Growing Neoclassical Economy with Two Labor Inputs 2 151
Résumé: *Etude coût-avantage et de l'incidence de transferts financés par des impôts sur les profits dans une économie néo-classique en croissance avec deux catégories de facteur travail* 2 176
Zusammenfassung: *Untersuchung der Nutzen-Kosten und der Inzidenz von Transferzahlungen, die durch Gewinnsteuern in einem neoklassischen Wachstumsmodell mit zwei Arbeitsfaktoren finanziert werden* 2 176
David Morawetz, Personal Income Taxes and Consumer Spending in the United Kingdom, 1958—69 ..... 2 178
Résumé: *Impôt sur le revenu des personnes physiques et dépenses de consommation en Grande-Bretagne, 1958—69* 2 195
Zusammenfassung: *Einkommensteuern und Verbraucherausgaben im Vereinigten Königreich 1958—69* 2 195

David M. Reaume, Cost-benefit Techniques and Consumer Surplus: A Clarificatory Analysis 2 196
Résumé: *Techniques du coût-bénéfice et surplus du consommateur: une analyse éclairante* 2 210
Zusammenfassung: *Kosten-Nutzen-Rechnungen und Konsumentenrente: eine klärende Analyse* 2 211
Charles Waldauer, Grant Structures and Their Effects on Aided Government Expenditures: An Indifference Curve Analysis 2 212
Résumé: *Structure des subventions et leurs effets sur les dépenses du gouvernment subventionné: une analyse par courbe d'indifférence* 2 225
Zusammenfassung: *Struktur der Finanzzuweisungen und ihre Wirkungen auf begünstigte Ausgaben der Gebietskörperschaften: eine Indifferenzkurven-Analyse* 2 225

Communications

Ngo Van Lam, The Pursuit of Growth and Stability through Taxation of Agricultural Exports: Thailand' Experience — A Comment ... 2 227
Edward Van Roy, Ngo Van Lam on the Rice Premium: A Rejoinder . 2 233

Articles

Robin Boadway, Similarities and Differences Between Public Goods and Public Factors 3-4 245
Résumé: *Similitudes et différences entre biens publics et facteurs publics* 3-4 258
Zusammenfassung: *Ähnlichkeiten und Unterschiede zwischen öffentlichen Gütern und öffentlichen Produktionsfaktoren* 3-4 258
Mosheh Egozi, An Elementary Model of the Determination of the Level of Public Expenditure and the Distribution of the Tax Burden 3-4 259
Résumé: *Un modèle élémentaire de détermination du niveau des dépenses publiques et de la répartition de la charge fiscale* 3-4 278
Zusammenfassung: *Ein elementares Modell zur Bestimmung der Höhe der Staatsausgaben und der Verteilung der Steuerschuld* ... 3-4 278
Michel Garrabé, Echange, transferts et préférences éthiques 3-4 280
Summary: *Exchange, Transfers, and Ethical Preferences* 3-4 290
Zusammenfassung: *Tausch, Übertragungen und ethische Präferenzen* . 3-4 290
John L. Mikesell, The Corporate Income Tax and Rate of Return in Privately Owned Electric Utilities, 1948—1970 ..... 3-4 291
Résumé: *L'impôt sur le revenu des sociétés et le taux de rendement des parts privées dans les entreprises électriques, 1948—1970* 3-4 299
Zusammenfassung: *Körperschaftssteuern und Kapitalrendite privater Elektrizitätswerke, 1948—1970* 3-4 299

Barry D. Rosenfeld, The Displacement-effect in the Growth of Canadian Government Expenditures 3-4 301
Résumé: *L'effet de déplacement dans la croissance des dépenses publiques canadiennes* 3-4 314
Zusammenfassung: *Der „Displacement-Effekt" im Wachstum der kanadischen Staatsausgaben* 3-4 314
Jean Behrens and **Eugene Smolensky**, Alternative Definitions of Income Redistribution 3-4 315
Résumé: *Définitions alternatives de la rédistribution des revenus* ... 3-4 331
Zusammenfassung: *Alternative Definitionen der Einkommensumverteilung* 3-4 332
Warren L. Young, Compulsory Loans and Consumption-Savings Behaviour: Some Micro- and Macro-economic Aspects 3-4 333
Résumé: *Emprunts forcés et comportements de consommation et d'épargne: quelques aspects micro- et macro-économiques*..... 3-4 352
Zusammenfassung: *Zwangsanleihen und Sparverhalten: Einige mikro- und makro-ökonomische Aspekte* 3-4 352
A.G. Holtmann, The Size and Distribution of Benefits from U.S. Medical Research: The Case of EliminatingCancer and Heart Disease 3-4 354
Résumé: *L'importance et la répartition des avantages tirés de la recherche médicale au USA: l'élimination du cancer et des maladies cardiaques* 3-4 359
Zusammenfassung: *Umfang und Verteilung der Nutzen aus der medizinischen Forschung in den Vereinigten Staaten: Der Fall der Bekämpfung von Krebs und von Herzkrankheiten* 3-4 359

Communications

Richard J. Cebula, Deficit Spending, Expectations, and Fiscal Policy Effectiveness 3-4 362
Résumé: *Déficit budgétaire, anticipations et éfficacité d'une politique fiscale* 3-4 370
Zusammenfassung: *Defizitfinanzierung, Erwartungen und Effektivität der Fiskalpolitik* 3-4 370
James M. Dean, Redistribution and Tax Concessions for Charitable Contributions 3-4 371
Résumé: *Rédistribution et avantages fiscaux en faveur des versements aux oeuvres charitables* 3-4 376
Zusammenfassung: *Umverteilung und Steuervergünstigungen für karitative Zwecke* 3-4 376
M. Neumann, On Public Expenditure and Taxation 3-4 377
Résumé: *Dépenses publiques et fiscalité* 3-4 383
Zusammenfassung: *Öffentliche Ausgaben und Besteuerung* 3-4 383

John G. Head and Carl S. Shoup, Public, Private, and Ambiguous Goods Reconsidered 3-4 384
Raburn Williams and Roger LeRoy Miller, A Note on the Effects of Government Finance on Aggregate Demand for Goods and Services 3-4 393
Leonall C. Andersen, A Comment on the Effects of Government Finance on Aggregate Demand for Goods and Services 3-4 397
G. Thimmaiah, The Changing Role of the Australian Commonwealth Grants Commission: A Reexamination 3-4 407
John Dixon, The Changing Role of the Australian Commonwealth Grants Commission: A Reply 3-4 420
Adrian Ziderman, On the Ranking of Social Investments in Education: A Comment 3-4 424
Elchanan Cohn, On the Ranking of Social Investments in Education: A Reply 3-4 431

Facts and Figures

Ramon Knauerhase, A Survey of the Revenue Structure of the Kingdom of Saudi Arabia, 1961/62 to 1971/72 ..... 3-4 435
Résumé: *Etude de la structure des revenus dans le royaume d'Arabie saoudite, 1961/62 à 1971/72* 3-4 453
Zusammenfassung: *Eine Übersicht über die Einnahmenstruktur des Königreiches Saudi-Arabien, 1961/62 - 1971/72* 3-4 453

New Publications / Publications Nouvelles

ALPHABETICAL LIST OF AUTHORS/LISTE ALPHABETIQUE D'AUTEURS

Adams, Earl W. 2 125
Andersen, Leonall C. 3-4 397
Barnett, Andy H. 1 11
Behrens, Jean 3-4 315
Boadway, Robin 3-4 245
Cebula, Richard J. 3-4 362
Chung, Pham 1 20
Cohn, Elchanan 3-4 431
Dean, James M. 3-4 371
Dixon, John 3-4 420
Egozi, Mosheh 3-4 258
Emerine II, R.J. 1 69
Garrabé, Michel 3-4 280
Giersch, Herbert 2 105

Head, John G.	3-4	384
Helman, Amir	2	139
Holtmann, A. G.	3-4	354
Jones, F.S.	1	84
Knauerhase, Ramon	3-4	435
Krzyzaniak, Marian	2	151
Kubursi, A.A.	1	84
McGuire, Thomas	1	94
Meyer, Peter B.	1	30
Mikesell, John L.	3-4	291
Miller, Roger LeRoy	3-4	393
Morawetz, David	2	178
Neumann, M.	3-4	377
Ng, Yew-Kwang	1	1
Reaume, David M.	2	196
Rosenfeld, Barry D.	3-4	301
Shechter, Mordechai	2	139
Shoup, Carl S.	3-4	384
Smolensky, Eugene	3-4	315
Spiro, Michael H.	2	125
Steedman, Ian	1	43
Thimmaiah, G.	3-4	407
Van Lam, Ngo	2	227
Van Roy, Edward	2	233
Waldauer, Charles	2	212
Waud, Roger N.	1	52
Weicher, John C.	1	69
Williams, Raburn	3-4	393
Yandle Jr., Bruce	1	11
Young, Warren L.	3-4	333
Ziderman, Adrian	3-4	424